

ernationales Aktenzeichen
PCT/EP 99/05879

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE
 Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 G07C G07F G06K A61B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 159 539 A (SIEMENS AG) 30. Oktober 1985 (1985-10-30) Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen Seite 4, Zeile 10 -Seite 6, Zeile 11	1,8-10
A	---	2
X	NL 1 004 171 C (NEDAP) 6. April 1998 (1998-04-06) Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen	1
A	---	2,8
X	DE 37 06 466 A (SIEMENS AG) 8. September 1988 (1988-09-08) Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen	1
A	---	2,8
	--- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
 - * "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
 - * "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
 - * "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
 - * "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 - * "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *¹ Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *^X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *^Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- *^G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. Dezember 1999

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

22/12/1999

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, T.x. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Meyl, D

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie ^{a)}	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 295 13 985 U (CARDS & DEVICES CHIPKARTENLOES) 2. November 1995 (1995-11-02) Seite 4, Zeile 9 -Seite 5, Zeile 31; Abbildungen ----	1,2,8
A	EP 0 735 507 A (STOCKO METALLWARENFAB HENKELS) 2. Oktober 1996 (1996-10-02) Zusammenfassung; Abbildungen ----	1,5,6
A	EP 0 552 078 A (GEMPLUS CARD INT) 21. Juli 1993 (1993-07-21) -----	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 99/05879

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0159539	A	30-10-1985	DE 3412663 A	17-10-1985
			AT 56553 T	15-09-1990
			JP 60230284 A	15-11-1985
NL 1004171	C	06-04-1998	KEINE	
DE 3706466	A	08-09-1988	KEINE	
DE 29513985	U	02-11-1995	KEINE	
EP 0735507	A	02-10-1996	DE 29505678 U	14-06-1995
			JP 8287210 A	01-11-1996
EP 0552078	A	21-07-1993	FR 2686172 A	16-07-1993
			DE 69309119 D	30-04-1997
			DE 69309119 T	14-08-1997
			ES 2098686 T	01-05-1997
			JP 2593836 B	26-03-1997
			JP 8022521 A	23-01-1996
			SG 46667 A	20-02-1998
			US 5486687 A	23-01-1996
			US 5375037 A	20-12-1994

Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 4. März 1999

Telefon: (0 89) 21 95 - 3206

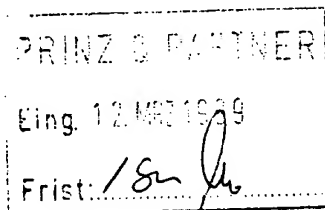
Aktenzeichen: 298 14 427.1

Anmelder: SCM Microsystems GmbH

Deutsches Patent- und Markenamt - 80297 München

Patentanwälte
Prinz & Partner
Manzingerweg 7

81241 München



Ihr Zeichen: S 4388 DE

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder aus ausgefüllt

Ergebnis einer Druckschriftenermittlung

Auf den Antrag des
wirksam am 11. August 1998 gemäß ☐ § 43 Patentgesetz ☒ § 7 Gebrauchsmustergesetz
sind die auf den beigefügten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden.
Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabt.
G07C 9/00	Dr. Raab	53
G07F 7/10	"	"
G07F 19/00	Rietz	45

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:
Deutschland (DE, DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts),
UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen: 2-fach
Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Patentabteilung 11
Recherchen-Leitstelle

4 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)



P 2251
11/98
06.95

Annahmestelle und
Nachbriefkasten
nur
Zweibrückenstraße 12



Schnellbahnschluß im
Münchner Verkehrs- und
Tarifverbund (MVV)

Dienstgebäude
Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude)
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Winzererstraße 47a/Saarstraße 5

Winzererstraße 47a / Saarstraße 5:
U2 Hohenzollernplatz

Hausadresse (für Fracht)
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München

Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude), Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
S1 - S8 Isartor

Telefon (089) 2195-0
Telefax (089) 2195-2221

Internet-Adresse <http://www.patent-und-markenamt.de>

Bank: Landeszentralbank München 700 010 54
(BLZ 700 000 00)

298 14 427.1

Deutsches Patent- und Markenamt . 80297 München

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften
gemäß § 7 Abs. 2 des Gebrauchsmustergesetzes

Druckschriften:

DE 42 31 913 C2
DE 43 44 481 A1

DE 43 44 608 A1
DE 92 09 648 U1

Deutsches Patent- und Markenamt
80297 München

Anlage 2

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen

298 14 427.1

Erläuterungen zu den ermittelten Druckschriften:			
1	2		3
Kate- gorie	Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen		Betrifft Anspruch
X	DE	43 44 608 A1	Anspr. 1
X	DE	43 44 481 A1	Anspr. 1,4,6,13
X	DE	42 31 913 C2	Anspr. 1
X	DE	92 09 648 U1	Anspr. 1,2

Erklärungen siehe Anlage 3 (P 2265)